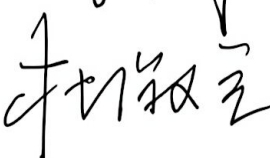


**《吉林省磐石市黄瓜架一带铁及多金属矿普查勘查
方案》评审意见**

勘查方案名称	吉林省磐石市黄瓜架一带铁及多金属矿普查勘查方案
探矿权申请人	磐石市金源矿业有限公司
专家评审意见	按照自然资源部关于《矿产资源法》实施衔接过渡有关事项的规定和《吉林省矿产资源勘查方案临时编制指南》，吉林省地质环境监测总站于2026年6月22日受理磐石市金源矿业有限公司提交、吉林省第五地质调查所编制的《吉林省磐石市黄瓜架一带铁及多金属矿普查勘查方案》(以下简称《方案》),2026年6月26日在长春市组织专家,对《方案》进行了评审。专家组在审阅方案、听取介绍、质询和讨论的基础上,形成评审意见如下: 1.《方案》编制目的。《方案》编制目的属于探矿权人延续申请勘查许可证。 2.矿业权基本情况。本探矿权为市场出让取得,勘查类型为普查,不动产权证号:DT2200002016022040052301,探矿权人为磐石市金源有限公司,勘查矿种为铁矿。本探矿权自首次登记后,先后经两次延续,本次为第3次延续。勘查区范围依规缩减后由7个拐点坐标圈定(拐点坐标附后),面积2.8321平方公里,有效期5年。 3.勘查区地质情况。勘查区地处吉林省重要成矿带上,区内石炭-二叠系碳酸盐岩等有利赋矿围岩发育,华力西期中酸性侵入体广泛分布,为成矿提供充足物质与热源,具备形成矽卡岩型铁矿及热液型多金属矿的良好地质基础;前期物化探异常与地表矿化蚀变对应性良好,有一定找矿潜力,具备延续勘查的地质条件。 4.勘查工作情况。勘查方案目标及勘查矿种明确,地质依据较充分;采用的勘查方法、手段布置基本合理,符合区内实际情况。主要工作量如下:1:10000地质简测:2.83km²;1:10000土壤测量(100×20m):2.83km²;1:10000激电中梯测量(100×20m):

	2.83km²；激电测深测量（点距 20m）：60 点；槽探 5000m³；钻探 15000m。 5.绿色勘查工作方法。工作前期，优先利用勘查区内现有村屯、林场的民居作为项目驻地，依托公共设施，避免新建场所。各类施工将优化路线与点位，主动避让植被茂密区、动物栖息地及农田，必须通过时采取严格限行措施，禁止伤害动植物。地质测量与物探工作产生的所有废弃物将分类带回处理。具体施工中，土壤测量采用人工挖掘，规范执行表土（含植被层）剥离、采样后分层有序回填。槽探工程依据地形条件选择人工或机械施工，严格控制规格，并对开挖土石袋装堆码、规范放坡、修筑截水沟，工作结束后按序回填压实。钻探场地将分区布置以压缩面积，设置规范的循环与废浆处理系统，并提前规划截排水设施。所有工作结束后，须立即清理现场，分类无害化处理各类垃圾、废浆、油污。探槽、探井等工程需按“后挖先填”原则回填并恢复地形稳定；钻孔则须严格按设计封孔并树立标志。最终确保施工区域得到有效治理，恢复原有生态功能。 6.保障措施。人员安排合理，分工明确，设备齐全，基本满足工作要求、质量保证和安全措施可行。
说明与建议	1.勘查矿产资源，应当遵守有关生态环境保护、安全生产、职业病防治等法律、法规的规定，防止污染环境、破坏生态，预防和减少生产安全事故，预防发生职业病。 2.根据勘查工作实际情况，合理调整工作部署，加强勘查工作实施力度。 3.补充区域物化探资料，如 1:5 万航磁、水系沉积物异常等，加强综合研究，为工作部署提供依据。

评审结论	《方案》符合《中华人民共和国矿产资源法》《矿产资源勘查方案临时编制指南（非油气矿产）》等文件要求，修改后同意通过评审。 专家组长：  专家组成员：   日期：2026.8.18 附：评审专家组名单
-------------	---

勘査范围拐点坐标

序号	2000 地理坐标系		2000 平面直角坐标 3°带	
	经度	纬度	X	Y
1	126°10'47.448"	42°56'39.683"	4756554.023	42514678.100
2	126°09'53.231"	42°56'39.676"	4756551.287	42513448.957
3	126°09'53.229"	42°55'41.686"	4754761.786	42513452.422
4	126°10'19.219"	42°55'37.676"	4754639.220	42514042.030
5	126°10'13.222"	42°55'20.682"	4754114.534	42513907.104
6	126°10'04.251"	42°55'14.699"	4753929.473	42513704.022
7	126°10'47.329"	42°55'15.595"	4753959.164	42514680.943

吉林省磐石市黄瓜架一带铁及多金属矿普查勘查方案

专家名单

2026年6月26日

序号	评审组职务	姓名	工作单位	职务/职称	专 业	专家签字
1	组长 成员	闫喜海	吉林省地质科学研究所	正高级工程师	地质矿产	闫喜海
2		邵建波	吉林省地矿信息中心	正高级工程师	地质矿产	邵建波
3		杜淑兰	吉林省地质科学研究所	正高级工程师	地质矿产	杜淑兰